

步步高®

语言复读机
BK-905
使用说明书



多点下载·多点 eebbk.com

真诚关怀24小时 24小时客户服务热线: 0769-85325432

客户服务邮箱 cdserver@eebbk.com

东莞市步步高教育电子产品有限公司生产

东莞市长安镇乌沙李屋工业区 邮编: 523860 传真: 0769-85417882 <http://www.eebbk.com>

步步高 乃步步高之注册商标

免费 步步高为您提供免费下载服务(因地区不同)

执行标准: Q/BBK 800-2006

★使用本产品前, 请仔细阅读本说明书。

敬告用户

- 本机具有对充电电池进行安全充电的功能, 充电时机器能够自动检测充电电池电量, 充满后将自动停止充电。
- 本机仅适用于对充电电池进行充电, 请勿对非充电电池进行充电, 以免产生不良后果。

说明书编号: 5196126

版本号: V6.0

目录

使用之前	01
电源	01
注意事项	01
功能部件名称	02
电池安装	03
操作指南	04
锁定功能	04
安全充电	05
放音、暂停、停止	06
复读时间切换	06
即时复读变速功能	07
一口气复读	07
即时跟读子音变速	08
手动复读	08
自动复读	09
电脑录音	10
手动跟读对比	12

I

自动跟读	13
自动跟读对比	15
追述复读	17
母音保留、子音更新	18
选段复读(复读提取)	19
快速卷带	21
磁带录音	22
时间设置	22
简易故障处理	24
技术规格	25
售后服务	26

使用之前

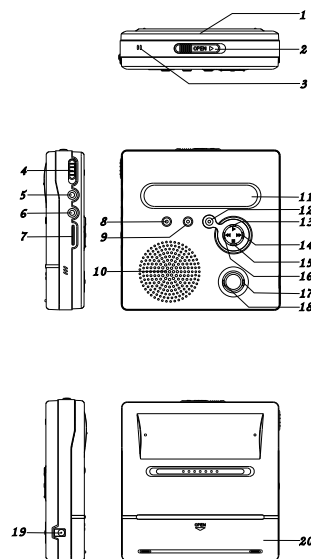
电源

- 如果您使用220V交流电作为电源, 请使用本机专用电源适配器。
- 如果您使用电池作为电源, 请用4节7号(AAA)电池。

注意事项

- 禁止用户自行拆卸、修理、改装或重摔, 以免对本机造成损坏。如本机出现故障时请及时送往所在地区的售后服务部进行维修。
- 安装电池时请注意电池“+、-”极性和安装方向; 不要将不同型号或新旧电池混用, 勿使用电量不足的电池。
- 如果长时间不使用本机时, 请将电池取出并拔下电源适配器。
- 切勿用有机溶剂清洗机身。
- 为避免产品损坏, 请勿将本机放置在高温下或暴露在雨、水及其他液体下, 并不应遭受水滴或者水溅。
- 放音时间最好不要超过本机的最大复读时间, 以免复读时前面的声音被覆盖。
- 耳机使用: 请将音量调至适当大小, 长时间使用较大音量收听会有损听力。如出现耳鸣, 请调低音量或停止使用耳机。

功能部件名称

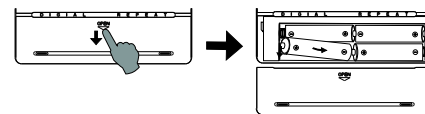


1. 卡门
2. 卡门开关
3. 内置录音话筒

4. 录音开关
5. 话筒插孔
6. 耳机插孔
7. 音量调节旋钮
8. 变速/自动键
9. 暂停键
10. 外喇叭
11. 液晶显示屏
12. 复读/设置键
13. 放音/录音键
14. 快进键
15. 停止键
16. 快退键
17. 跟读/调时键
18. 对比/充电键

19. 外接电源插孔
20. 电池仓


电池安装



如图所示, 将电池仓盖向下推动, 然后取出电池仓盖。按电池仓内“+、-”标识正确装入4节7号(AAA)电池, 电池装好后合上电池仓盖。

当前**录音开关**拨至**关**位置。

锁定功能

本机设有锁定功能。
在时间显示状态下，按住 **停止** 键2秒，液晶显示屏显示“**HoLd**”字样及“”图标，表示已将按键锁定。再按住 **停止** 键2秒，液晶显示屏显示“**-----**”，则解除锁定(或打开卡门也可解锁)。

安全充电

本机具有对充电电池进行安全充电的功能，充电时机器能够自动检测充电电池电量，充满后将自动停止充电。

具体操作步骤如下：

需对充电电池充电时，请先将充电电池正确装入本机电池仓内并接好外接电源，在时间显示状态下，按住 **对比/充电** 键2秒，液晶显示屏显示“**充电**”字样，即进入充电状态；电池充满后自动停止，“**充电**”字样消失。充电过程中，按住 **对比/充电** 键2秒可退出充电状态。

- 充电过程中请勿进行其它功能操作。
- 禁止对非充电电池进行充电，否则将漏液或爆炸。
- 禁止将充电电池和其它普通电池混合充电。

收音、暂停、停止

接上外接电源或装入电池后，液晶显示屏先显示“**HELL0**”字样随后显示时间。

在时间显示状态下，按 **收音/录音** 键，液晶显示屏显示“**PLAY**”字样后开始收音，本机默认为手动收音状态。按住 **变速/自动** 键2秒可切换手动/自动两种状态。

在复读状态下，按 **暂停** 键，则暂停当前状态。再按 **暂停** 键恢复。

按 **停止** 键可结束收音，返回时间显示状态。

复读时间切换

本机具有高保真240秒和普通480秒复读时间相互切换功能。

上电开机后默认为高保真状态，且液晶显示屏有“**高保真**”字样显示，按住 **收音/录音** 键2秒可进行高保真与普通状态的切换。

即时复读变速功能

本机具有即时复读变速功能，复读的速度档分为5档，分别为标准、慢Ⅰ、慢Ⅱ、快Ⅱ、快Ⅰ。

上电开机后默认为标准速度档，同时液晶显示屏有“**标准**”字样显示。按 **变速/自动** 键，可改变复读播放的速度，在标准、慢Ⅰ、慢Ⅱ、快Ⅱ、快Ⅰ五档间循环切换。在复读状态下的任何时刻，按 **变速/自动** 键，将从该时刻起改变复读播放的速度。

一口气复读

按 **变速/自动** 键，可改变复读播放的速度。
自动复读时,如果当前的速度为变速状态，则进入一口气复读的状态，具体速度的变化如下：

- 起点为慢Ⅰ时，一口气复读为慢Ⅰ、标准、快Ⅰ。
- 起点为慢Ⅱ时，一口气复读为慢Ⅱ、慢Ⅰ、标准。
- 起点为快Ⅱ时，一口气复读为快Ⅰ、快Ⅱ、快Ⅱ。
- 起点为快Ⅰ时，一口气复读为标准、快Ⅰ、快Ⅱ。

即时跟读子音变速

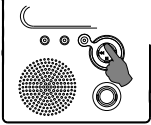
在手动收音状态下，按 **跟读/调时** 键，液晶显示屏显示“**跟读**”及“000”字样，即可录入用户自己的声音(子音)。

跟读完毕，按 **对比/充电** 键开始播放子音，此时按 **变速/自动** 键，可对用户所录的子音进行变速操作，具体操作方法可参见“即时复读变速功能”介绍。

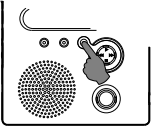
再按 **对比/充电** 键，进入母音与子音对比状态，此时，母音与子音均可同时进行即时变速。

手动复读

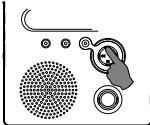
1. 按 **收音/录音** 键，液晶显示屏显示“**PLAY**”字样后开始收音。



2. 按 **复读/设置** 键，开始复读刚才收音的内容。



3. 按 **收音/录音** 键，停止复读，返回收音。



- 在磁带收音状态下，按一下 **收音/录音** 键，则重新选定复读起点。
- 在复读过程中，按一下 **复读/设置** 键或 **对比/充电** 键，则中断正在复读的内容，并从头开始复读该段语句。

自动复读

在自动复读状态下，机器能自动识别收音断句，并将该语句复读3遍(本机默认的自动复读次数为3次)，复读结束后又从刚才中断处继续收音。

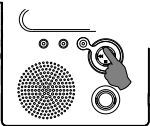
1. 按 **收音/录音** 键，液晶显示屏显示“**PLAY**”字样后开始收音。



2. 按住 **变速/自动** 键2秒，进入自动复读状态。要退出自动复读状态，再按住 **变速/自动** 键2秒即可。



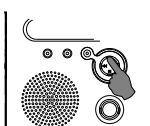
3. 按 **收音/录音** 键，返回收音。



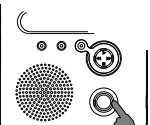
- 在自动复读过程中，按 **复读/设置** 或 **变速/自动** 键，机器就会自动从本句的开头重新复读3遍。

电脑录音

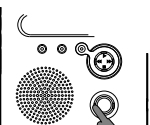
1. 按 **收音/录音** 键，液晶显示屏显示“**PLAY**”字样后开始收音。



2. 按 **跟读/调时** 键，通过话筒录入用户自己的声音（子音）。



3. 按 **对比/充电** 键，机器自动将子音反复复读。

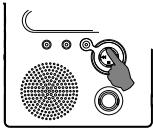


4. 按 **收音/录音** 键，返回收音。

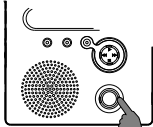


手动跟读对比

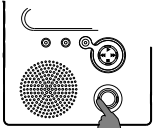
1.按 教音/录音 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。让机器播放一段语音作为母音。



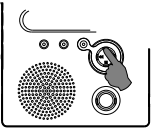
2.按 跟读/调时 键，通过话筒录入用户自己的声音（子音）。



3.按 对比/充电 键，机器开始播放子音。再按 对比/充电 键，进入母音和子音的跟读对比状态。



4.按 教音/录音 键，返回放音。

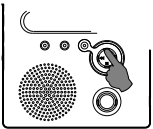


· 播放母音的时间应在最大复读时间以内。

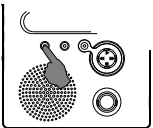
自动跟读

自动跟读，即机器自动识别放音断句，并预留相应时间给用户跟读练习，实现跟读一遍后进入下一句自动放音、跟读。

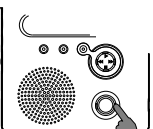
1.按 教音/录音 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。



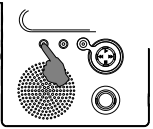
2.按住 变速/自动 键2秒，进入自动复读状态。



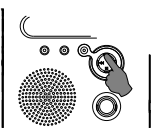
3.按 跟读/调时 键，进入自动跟读状态。



4.要退出自动跟读状态，按住 变速/自动 键2秒即可。

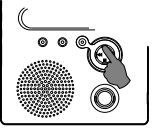


5.按 教音/录音 键，返回放音。

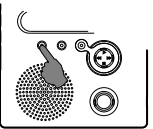


自动跟读对比

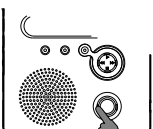
1.按 教音/录音 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。



2.按住 变速/自动 键2秒，进入自动复读状态。



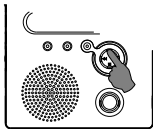
3.按 对比/充电 键，进入自动跟读对比状态。



4.要退出自动跟读对比状态，按住 变速/自动 键2秒即可。



5.按 教音/录音 键，返回放音。

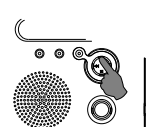


· 第3步操作中按 对比/充电 键后，液晶显示屏显示“跟读”字样，此时可进行跟读→母音子音对比(3遍)→下一句自动放音→跟读→母音子音对比(3遍)，如此循环(此后的循环都是子音跟读后，母音、子音对比复读3遍)。
· 也可在自动跟读状态下，通过话筒录入子音，然后按 对比/充电 键，进入自动跟读对比状态。

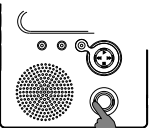
追述复读

追述复读，即手动放音时，直接按 对比/充电 键，将进入追述复读功能，机器循环复读磁带放音的最后10秒内容。（若放音时间不足10秒，则复读时间为放音时间。）

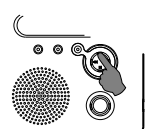
1.按 教音/录音 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。



2.按 对比/充电 键，进入追述复读状态。

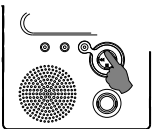


3.按 教音/录音 键，返回放音。

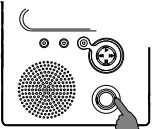


母音保留、子音更新

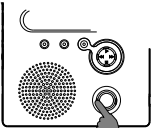
1.按 教音/录音 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。让机器播放一段语音作为母音。



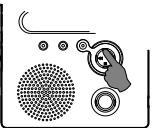
2.按 跟读/调时 键，通过话筒录入用户自己的声音(子音)。



3.按 对比/充电 键，机器开始播放子音。再按 对比/充电 键，进入母音和子音的跟读对比状态。



4.按 教音/录音 键，返回放音。

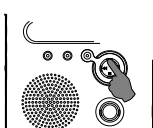


· 反复进行2、3步骤的操作，可保留母音，不断刷新子音。

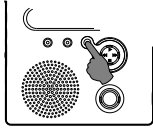
选段复读(复读提取)

所谓选段复读（复读提取），是根据自己的意愿，在复读的内容中选取一段有针对性地进行复读，跟读及对比的操作，有利于重点段落重点学习，并节省时间。

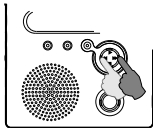
1.按 教音/录音 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。



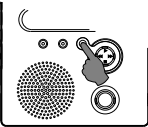
2.按 复读/设置 键，进入手动复读状态。



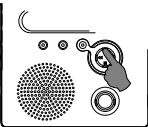
3.按一下 快进 或 快退 键，即选定了段落的起点。



4. 选定段落起点后，按住 **复读/设置** 键1~2秒，系统确定此点为段落的终点，且液晶显示屏显示 “[”、“”]” 标志将选定段落的时间括住，并开始复读选段的内容。



5. 在选段复读状态下，按 **收音/录音** 键，返回收音。



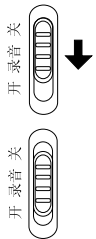
- 复读时间不要太短，以方便选取段落。
- 复读过程中，直接按住 **复读/设置**键1~2秒,系统自动确定此点为段落终点，默认复读的起点为段落的起点，液晶显示屏显示 “[”、“”]” 标志将选定段落的时间括住。选定段落起点后，如不选定段落的终点，则默认复读的终点为段落的终点，但无 “[”、“”]” 标志显示。
- 如果重新选段，可在复读过程中，反复选取段落的起点及终点，即可反复重新选取段落。
- 选段复读操作应在复读时间不超过最大复读时间时进行。

快速卷带

在时间显示或放音状态下，按 **快进** 键，液晶显示屏显示 “FF” 字样表示进入磁带快进状态，当磁带到达尾部时可自动停止；按 **快退** 键，液晶显示屏显示 “REW” 字样表示进入磁带倒带状态，磁带倒带完毕时可自动停止。磁带快进、快退过程中，按 **停止** 键退出并返回到时间显示状态。

当前 **录音开关** 拨至 **开** 位置。

磁带录音



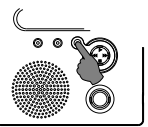
装入空白磁带，在时间显示状态下，将“录音开关”拨至“开”位置。按住 **收音/录音** 键2秒，液晶显示屏显示 “REC” 及 “录音” 字样进入磁带录音状态，通过话筒，即可进行磁带录音。当磁带到达尾部后，可自动停止。录音过程中，按 **停止** 键将退出磁带录音状态，回到时间显示状态。

当前 **录音开关** 拨至 **开或关** 位置。

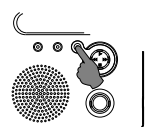
时间设置

接上外接电源或装入电池后，液晶显示屏将显示时间，本机时钟显示方式为24小时制。按住 **跟读/调时** 键2秒可在“小时：分钟”或“:秒钟”两种显示方式间进行切换。

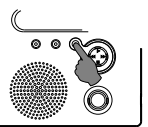
1. 按住 **复读/设置** 键2秒，液晶显示屏“小时”部分有闪动时，按 **跟读/调时** 键可进行调整。



2. 小时调好后，再按 **复读/设置** 键，液晶显示屏“分钟”部分有闪动时，按 **跟读/调时** 键可进行调整。



3. 分钟调好后，按 **复读/设置** 键确定。



- “小时”数值在0~23范围，“分钟”数值在00~59范围。
- 调时过程中如不按任何键时间超过10秒，则自动退出时间调整状态。

简易故障处理

无声，液晶显示屏无显示，磁带不走动。	
1. 检查电源及电源适配器或电池接触是否良好。 2. 检查电池是否装反。	重新插好电源适配器或安装电池。
音质不清，较差或音量变小。	
检查磁头是否干净。	用棉花球沾磁头专用清洁剂清洗磁头。
无声，但液晶显示屏显示功能状态，磁带会走动。	
1. 检查音量旋钮是否打开。 2. 是否装入空白磁带。 3. 检查是否按错了键。	1. 调节音量旋钮。 2. 装入有声磁带重试。 3. 重新按放音键
声音失真	
1. 检查磁带是否发霉变质。 2. 检查电池电量是否充足。 3. 检查磁带是否太紧。	1. 禁止使用发霉变质的磁带。 2. 重新充电或更换新电池。 3. 将磁带快进或快退一遍。
喇叭有声，插上耳机无声。	
1. 检查耳机线是否断裂。 2. 检查耳机插头是否插好。 3. 检查耳机插头和话筒插头是否正确插反。	1. 更换新耳机。 2. 将耳机插头插好。 3. 将耳机插头和话筒插头正确插入。
电池收音时间不长	
1. 电池容量较小或旧电池。 2. 充电电池未充满。	1. 更换新电池。 2. 重新充电或更换新电池。

技术规格

电源电压	直流6V
电源电流	450mA
耳机阻抗	16Ω
耳机额定输出功率	10mW
扬声器阻抗	4Ω
扬声器额定输出功率	0.25W
复读时间	240秒（不少于228秒） 480秒（不少于456秒）
带速	标准4.76±3%cm/s
音轨形式	双轨迹单声道

售后服务

详见本机保用卡的有关说明。
本公司在全国各大中城市均设有销售网点，用户购买的产品如果出现故障，可就近到联保单位修理或更换。
偏远地区用户可直接与我公司客户服务部联系，寄回本公司修理。

地址：广东省东莞市长安乌沙步步高大道23号
电话：0769—85325432
邮编：523860